

平成23年度ダイオキシン類調査結果

第1 常時監視結果（環境調査）

1 目的 ダイオキシン類対策特別措置法の規定に基づき、本県域の環境のダイオキシン類による汚染の状況を監視する。

2 実施主体 宮崎県及び宮崎市

3 調査内容（括弧内の数字は宮崎市分の内数）

(1) 調査項目 ポリ塩化ジベンゾフラン
 ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン
 コプラナーポリ塩化ビフェニル

(2) 調査地点 大 気： 6(1)地点（宮崎市、都城市、延岡市、小林市 外）
 水 質： 15(4)地点（大淀川、沖水川、福島川、日豊海岸 外）
 底 質： 13(2)地点（大淀川、沖水川、福島川、日豊海岸 外）
 地下水： 7(3)地点（宮崎市、都城市、延岡市、高鍋町 外）
 土 壤： 9(5)地点（宮崎市、都城市、延岡市、高鍋町 外）

(3) 調査回数 大 気：年4回／地点
 その他：年1回／地点

4 調査結果（括弧内の数字は宮崎市分の内数）

大気、水質、底質、地下水及び土壌について、前年度に引き続き、全ての地点で環境基準を達成していました。

表 平成23年度ダイオキシン類常時監視結果（総括表）

| 調査媒体 | | 調査地点数 | 調査結果 (濃度範囲) | 環境基準 | 単 位 | 備 考 | |
|-----------------------|----|-------|----------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|----------|
| 大 気 | | 6(1) | 0.0094 ~ 0.023 | 0.6 | pg-TEQ/m ³ | ・大気の濃度範囲は各調査地点における年間平均値を記載。 | |
| 公 共 用 水 域 | 水質 | 河川 | 13(4) | 0.024 ~ 0.12 | 1 | | pg-TEQ/L |
| | | 海域 | 2 | 0.026 ~ 0.089 | | | |
| | | 全体 | 15(4) | 0.024 ~ 0.12 | | | |
| 底質 | 河川 | 11(2) | 0.17 ~ 2.2 | 150 | pg-TEQ/g | | |
| | 海域 | 2 | 1.0 ~ 1.2 | | | | |
| | 全体 | 13(2) | 0.17 ~ 2.2 | | | | |
| 地下水 | | 7(3) | 0.024 ~ 0.063 | 1 | pg-TEQ/L | | |
| 土 壤 | | 9(5) | 0.0017 ~ 0.73 | 1,000 | pg-TEQ/g | | |

注) 詳細については個表を参照のこと。